

Гидрораспределители ВЕ 6.574 (574А, 573, 573Е, 574Е)

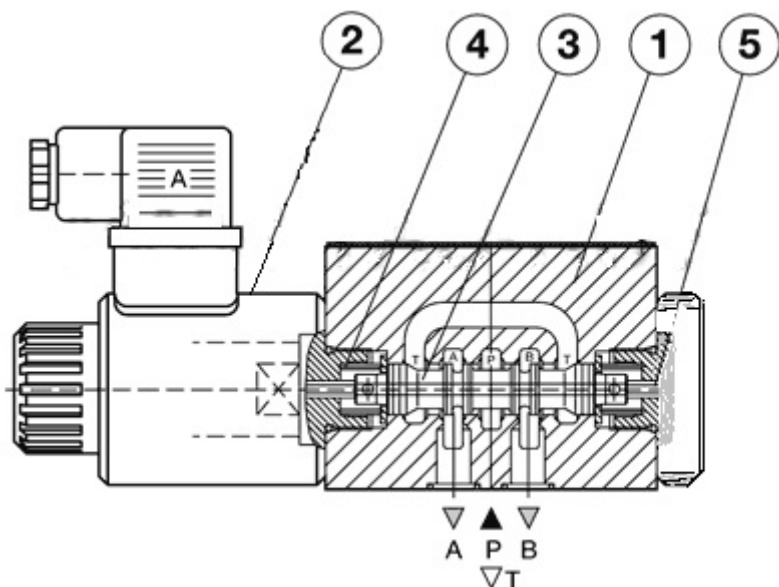
Гидрораспределители ВЕ6 с односторонним электромагнитным управлением

Гидрораспределители ВЕ6 574 Г24 (В110, В220), ВЕ6 574А Г24 (В110, В220), ВЕ6 574Е Г24 (В110, В220), ВЕ6 573 Г24 (В110, В220), ВЕ6 573Е Г24 (В110, В220) являются золотниковыми гидрораспределителями с односторонним электромагнитным управлением (с одной катушкой). Такие распределители применяются для управления пуском, остановом и направлением объемного потока.

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	ВЕ43	ВЕ6	ВЕ10
Условный проход, мм	4	6	10
Макс.поток рабочей жидкости, л/мин	14	80	100
Давление номинальное на входе, кгс/см ² / МПа	250/25	320/32	320/32
Отверстия: Р-А-В			
Максимальное давление на сливе, МПа			
Отверстия: Т	6	16	16
ВЕС кг. 1магнит	1	1.5	4.8
ВЕС кг. 2магнита	1.4	2.2	6.1

Принцип работы распределителей ВЕ6 с одним электромагнитом

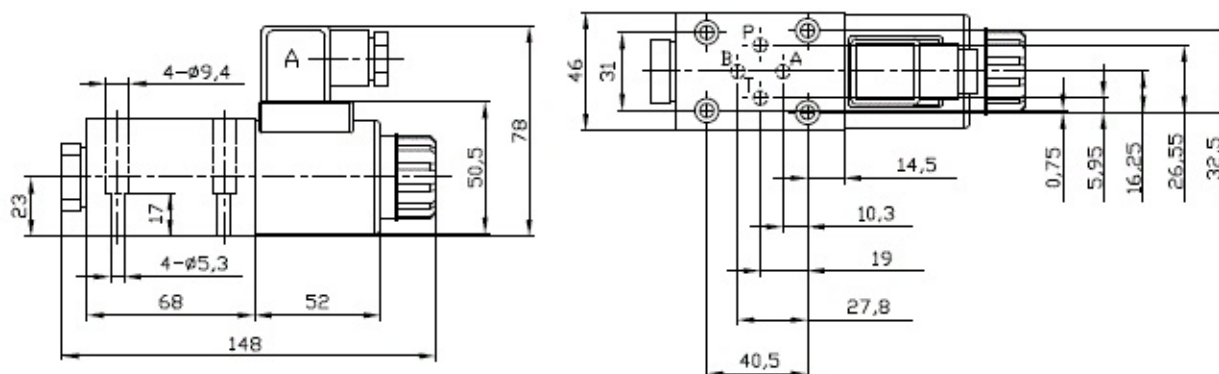


Гидрораспределители состоят из корпуса (1), золотника управления (3) одного или двух электромагнитов (2) с возвратными пружинами (4). У четырёхлинейного двупозиционного (4/2) ВЕ6.574А, ВЕ6.574, ВЕ6.574Е, ВЕ6.573, ВЕ6.573Е гидрораспределителя нет центральной позиции золотника. Для перемещения золотника

в рабочее положение (а) и (б) подаётся ток соответственно на электромагниты "а" , при этом сердечник электромагнита воздействует на управляющий золотник (3) через толкатель (5). В результате открываются каналы для прохождения потока и устанавливаются соответствующие связи между каналами А, В, Р, Т. А для возврата в положение (а) необходимо просто не подавать напряжение на электромагнит «а» тогда под действием пружины 4 золотник (3) вернется в исходное положение.

Присоединительные и габаритные размеры в мм. ВЕ6 с одним электромагнитом

ВЕ6 с одной катушкой



Схемы для распределения потока жидкости для гидрораспределителя ВЕ6 с одним электромагнитом

Номер схемы	Условное обозначение	Последовательность соединения каналов при переключении
573		
573E		
574		
574A		
574E		